


SOLBERG



NO TODOS LOS INCENDIOS SON IGUALES
SOLBERG LO TIENE CONTROLADO



SABEMOS LO QUE HACE FALTA PARA CORTAR LA LÍNEA DE FUEGO

No se limite a mojarlo **APÁGUELO CON ESPUMA**

La espuma contra incendios es una solución de alto rendimiento que actúa como multiplicador de esfuerzos. Usada de manera correcta en la aplicación apropiada, la espuma:

- Mejora por un factor de diez la capacidad humectante del agua
- Apaga más rápidamente
- Reduce de manera importante el tiempo de limpieza y revisión
- Aumenta la protección del bombero
- Maximiza la eficiencia operacional
- Conserva recursos valiosos de agua
- Es altamente efectiva en la protección contra la exposición al fuego
- Reduce y suprime los vapores



Cuando suena la alarma, sube el nivel de adrenalina y usted reacciona sin dudarle ni un momento. Es usted responsable de la primera intervención y mucha gente depende de usted para apagar el fuego, proteger los bienes y el medio ambiente y, lo más importante de todo, salvar vidas humanas. Es imprescindible disponer de las herramientas adecuadas para hacer el trabajo segura y eficazmente.

LO QUE HAY QUE SABER ES: ¿ESTÁ PREPARADO DE VERDAD PARA LOS RETOS DE LA LUCHA CONTRA INCENDIOS MODERNA?

Las comunidades crecen; la industria y los negocios utilizan nuevas tecnologías; se transportan materiales más peligrosos por nuestros pueblos y ciudades; y hay mucha presión sobre los presupuestos. Son los retos a los que se tiene que enfrentar como bombero. Es imprescindible tener las herramientas adecuadas para optimizar los recursos limitados que tiene a su disposición en esos momentos críticos. Necesita productos de alto rendimiento y seguros para el bombero.

En Solberg, esto lo entendemos. Hemos invertido más de 40 años en el desarrollo de concentrados de espuma diseñados para luchar eficazmente contra las diferentes clases de fuego. Los espumógenos de Solberg son herramientas contra incendios excepcionales para la supresión de las llamas, el control o extinción de los incendios o la supresión de los vapores. Todo lo cual es de máxima importancia para la seguridad del bombero. Si no tiene seguridad usted, tampoco la tiene la gente que depende de usted.



SOLBERG – UNA ESPUMA PARA CADA APLICACIÓN



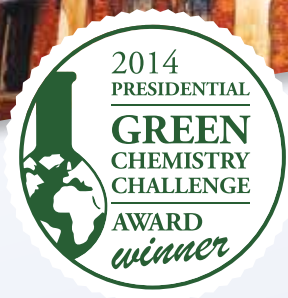
SEGURO PARA LOS BOMBEROS. RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE.

Fuegos de Clase A y B

RE-HEALING™, la primera espuma de alto rendimiento para fuegos de Clase B, totalmente libre de fluorotensioactivos y fluoropolímeros además de ecológicamente sostenible. Disponible en varios tipos de concentrado, con excelente supresión de vapores, sellado rápido, y tiempo de drenaje extendido para una mejor resistencia a la reignición.

Diseñada para su uso sobre fuegos con combustibles Clase B y para sustituir tanto los espumógenos AFFF y FFFP tradicionales como las antiguas espumas proteínicas y fluoroproteínicas. La espuma RE-HEALING™ puede utilizarse para prevenir la reignición de derrames de líquido y para el control de vapores peligrosos. Sobre combustibles Clase A, mejora la extinción de incendios profundos.

Concentrados disponibles en formulaciones del 1%, 3%, 6%, 3x3% ATC™, y 3x6% ATC™.



También está disponible el RE-HEALING™ TF, espumógeno para capacitación. Está diseñado únicamente para la capacitación de bomberos y la extinción de fuegos Clase B en condiciones controladas. Esta espuma no está pensada para su aplicación en incendios de verdad.



ELIMINA LO INCONTROLABLE DE LOS INCENDIOS FORESTALES.

Fuegos Clase A

El espumógeno FIRE-BRAKE™ aumenta sustancialmente la capacidad de humectación del agua. Esto crea una penetración más rápida y un mayor control de los incendios en combustibles Clase A.

El espumógeno FIRE-BRAKE™ está diseñado para su aplicación en fuegos forestales y estructurales, así como otros de Clase A, incluyendo madera, papel, carbón y caucho. El espumógeno SOLBERG consta en la Lista de productos certificados del U.S. Forest Service (QPL).

Dosificación del 0,5% al 1,0%. Las tasas de aplicación pueden variar en función del riesgo o tipo de terreno.



PARA EL FUEGO EN EL ACTO.

Fuegos de Clase B

Los primeros espumógenos en cumplir con el Stewardship Program — 2015 C₆ de la EPA de EE.UU., – ARCTIC™ AFFF and AR-AFFF ATC™ – son espumas sintéticas usadas para la extinción eficaz de fuegos Clase B en hidrocarburos y disolventes polares. Los espumógenos ARCTIC™ AFFF y AR-AFFF se pueden usar para la extinción rápida o la supresión de vapores.

Concentrados disponibles en formulaciones del 1%, 3%, 6% AFFF, 1x3% ATC, 3x3% ATC™, y 3x6% ATC™.



	Clase A	Libre de flúor (hidrocarburos)	Clase B (AFFF)	Clase B (AR-AFFF)	Libre de flúor (disolventes polares)	Emulsificadores
Homologado U.S. Forest Service QPL	●					
Ensayado según NFPA 18 (Anexo)						●
Listado según UL 162		●	●	●		
Fuegos en profundidad		●	●	●	●	
Derrames pequeños		●	●	●	●	●
Derrames grandes		●	●	●	●	
Supresión de vapores		●	●	●	●	●
Combustibles Clase A	●	●	●	●	●	●
Combustibles miscibles con agua / disolventes polares			●	●		

Certificaciones de producto: Los espumógenos SOLBERG han sido rigurosamente probados para cumplir con algunas de las certificaciones de producto más exigentes del sector. Estas incluyen UL, ULC, FM, EN, OIAC y IMO, entre otros. La certificación del producto puede variar en función del tipo de concentrado.

No se requiere

NINGÚN EQUIPO ADICIONAL

Para los mejores resultados, se pueden utilizar dispositivos de descarga de espuma tanto aspirantes como no aspirantes de aire. Los espumógenos SOLBERG se pueden dosificar en la proporción correcta utilizando dispositivos de espuma típicos como:

- Eductores
- Boquillas autoaspirantes
- Dispositivos de baja y media expansión
- Lanzas para manguera
- Lanzas manuales
- CAFS (sistemas de espuma de aire comprimido)

Compatibilidad

Los espumógenos SOLBERG no deben mezclarse con otros concentrados espumógenos, a no ser que se haya demostrado su compatibilidad. Para más información sobre compatibilidad o mezclado de espumógenos, consulte con el servicio técnico de Solberg.

¿Cómo funciona la espuma?

La espuma de Solberg está compuesto de tres componentes: concentrado espumógeno, agua, y energía. La energía se puede proporcionar mediante el aire o la agitación mecánica. Al añadir energía a la solución de espuma (espumógeno mezclado con agua), la espuma final se produce mediante un dispositivo de descarga. La espuma final fluye sin restricción sobre las superficies líquidas o sólidas para extinguir el fuego mediante:

- La eliminación de oxígeno (separando el combustible y el vapor)
- El enfriamiento de la superficie del combustible (mediante el agua contenida en la espuma)
- La separación entre las llamas y la superficie del combustible



Haga clic en la imagen para ver un vídeo del proceso

¿TIENE ALGUNA PREGUNTA?

Para obtener más información sobre el producto de espuma más apropiado para aplicaciones específicas — u otras preguntas — contacte con su distribuidor local autorizado o representante de la fábrica de Solberg.

Solberg es miembro del grupo AMEREX, una alianza de compañías independientes con un solo propósito: revolucionar el curso de la tecnología de supresión de incendios con soluciones más seguras, más eficaces y más sostenibles. Juntos, ayudamos a las industrias a avanzar redefiniendo la supresión de incendios. www.solbergfoam.com

SOLBERGFOAM.COM

NÚMERO DE FORMULARIO F-F2015010_ES

COPYRIGHT © 2015. SOLBERG®, RE-HEALING™, ARCTIC™, FIRE-BRAKE™ Y ATC™ SON MARCAS COMERCIALES DE THE SOLBERG COMPANY O SUS COMPAÑÍAS ASOCIADAS.

AMÉRICA
THE SOLBERG COMPANY
1520 Brookfield Avenue
Green Bay, WI 54313
EE.UU.
Tel: +1 920 593 9445

EMEA
SOLBERG SCANDINAVIAN AS
Radøyvegen 721 - Olsvollstranda
N-5938 Sæbøvågen
Noruega
Tel: +47 56 34 97 00

ASIA-PACÍFICO
SOLBERG ASIA PACIFIC PTY LTD
3 Charles Street
St. Marys NSW 2760
Australia
Tel: +61 2 9673 5300